



RVA
POLISTIROLO

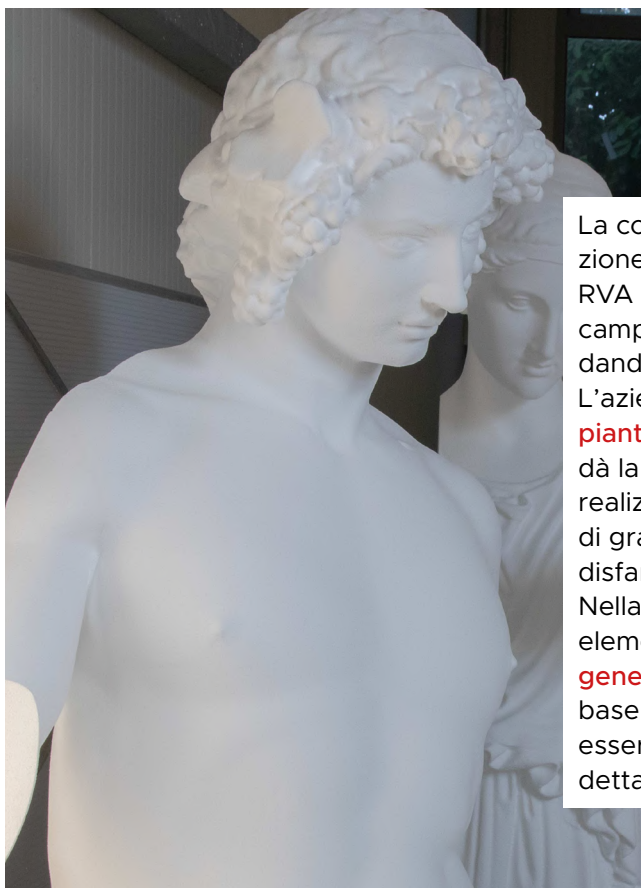
dalla Materia alla Forma



LAVORAZIONI 3D

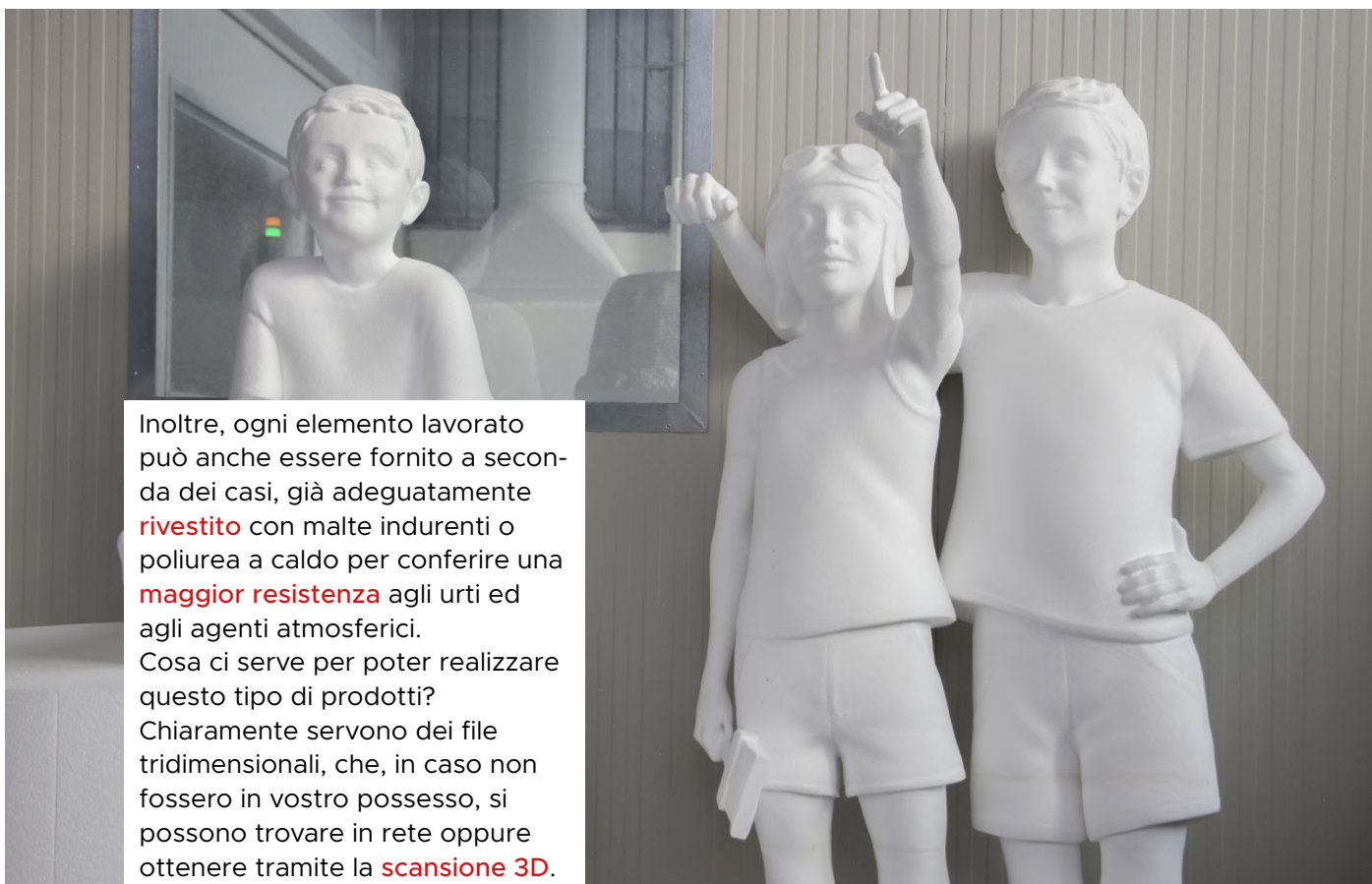
IN POLISTIROLO HD

SCULTURE | DECORAZIONI | PROTOTIPAZIONE | SCRITTE



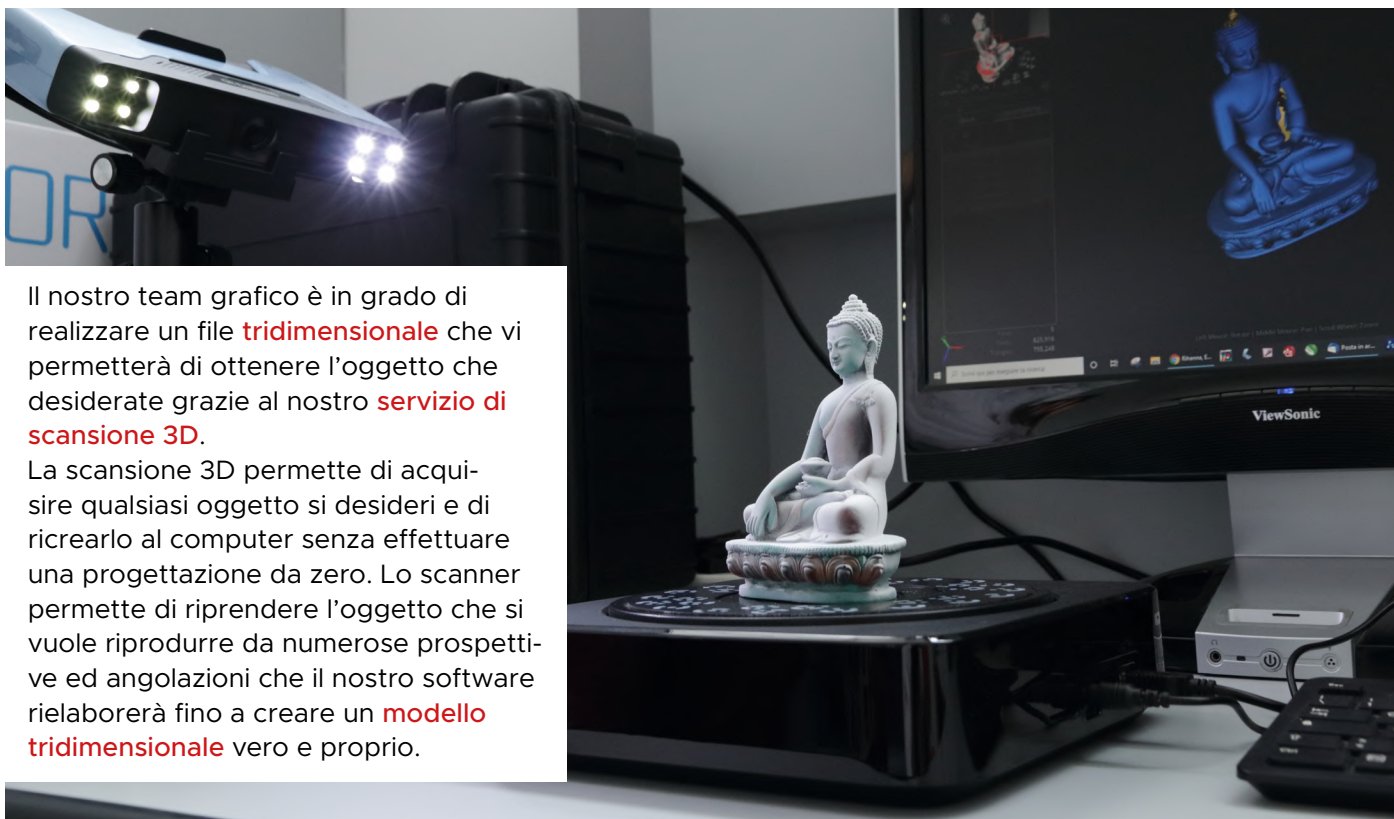
La continua ricerca ed innovazione tecnologica permette a RVA Polistirolo di operare nel campo della tridimensionalità dando largo spazio alle idee. L'azienda si è dotata di un **impianto robotizzato a 7 assi** che dà la possibilità di realizzare con l'EPS, modelli 3D di grande complessità per soddisfare **qualsiasi esigenza**. Nella scenografia si producono elementi e statue di **qualsiasi genere e dimensione**, che, in base alle necessità, possono essere fornite con più o meno dettagli.

"CERCHIAMO SEMPRE DI CREARE UNA DIFFERENZA"



Inoltre, ogni elemento lavorato può anche essere fornito a seconda dei casi, già adeguatamente **rivestito** con malte indurenti o poliurea a caldo per conferire una **maggior resistenza** agli urti ed agli agenti atmosferici. Cosa ci serve per poter realizzare questo tipo di prodotti? Chiaramente servono dei file tridimensionali, che, in caso non fossero in vostro possesso, si possono trovare in rete oppure ottenere tramite la **scansione 3D**.

1.1 Scansione 3D



Il nostro team grafico è in grado di realizzare un file **tridimensionale** che vi permetterà di ottenere l'oggetto che desiderate grazie al nostro **servizio di scansione 3D**.

La scansione 3D permette di acquisire qualsiasi oggetto si desidera e di ricrearlo al computer senza effettuare una progettazione da zero. Lo scanner permette di riprendere l'oggetto che si vuole riprodurre da numerose prospettive ed angolazioni che il nostro software rielaborerà fino a creare un **modello tridimensionale** vero e proprio.

1.2 Sculture in Ecoblocco HD

La differenza che salta subito all'occhio è facile da indovinare... è **GREEN!** Anche questo tipo di polistirolo, come gli altri, è formato da tante piccole sfere unite fra loro, ottenendo così le **medesime caratteristiche** che può vantare il classico polistirolo bianco. Questo ci permette di poterlo utilizzare per tutti i prodotti in sostituzione a quello tradizionale.



Gli ecoblocchi che utilizziamo vengono prodotti esclusivamente con l'utilizzo di materie prime derivate da **fonti rinnovabili**.

Il processo di produzione dell'ecoblocco HD si chiama **BIOMASS BALANCE**: la quantità necessaria di materie prime fossili viene sostituita, dal fornitore di materia prima, da una quantità equivalente di materie prime rinnovabili. Questo porta ad un significativo risparmio delle emissioni di CO2.

Le materie fossili vengono sostituite da **biogas** o **bio-fuel**, materie prime rinnovabili che vengono prodotte da rifiuti organici o da oli vegetali.



2

Elementi architettonici



In edilizia, spesso occorre riprodurre elementi con **forme complesse**, infatti, numerose tipologie di superfici non sono lavorabili con normali macchine con filo a caldo, pertanto procediamo con la fresatura.

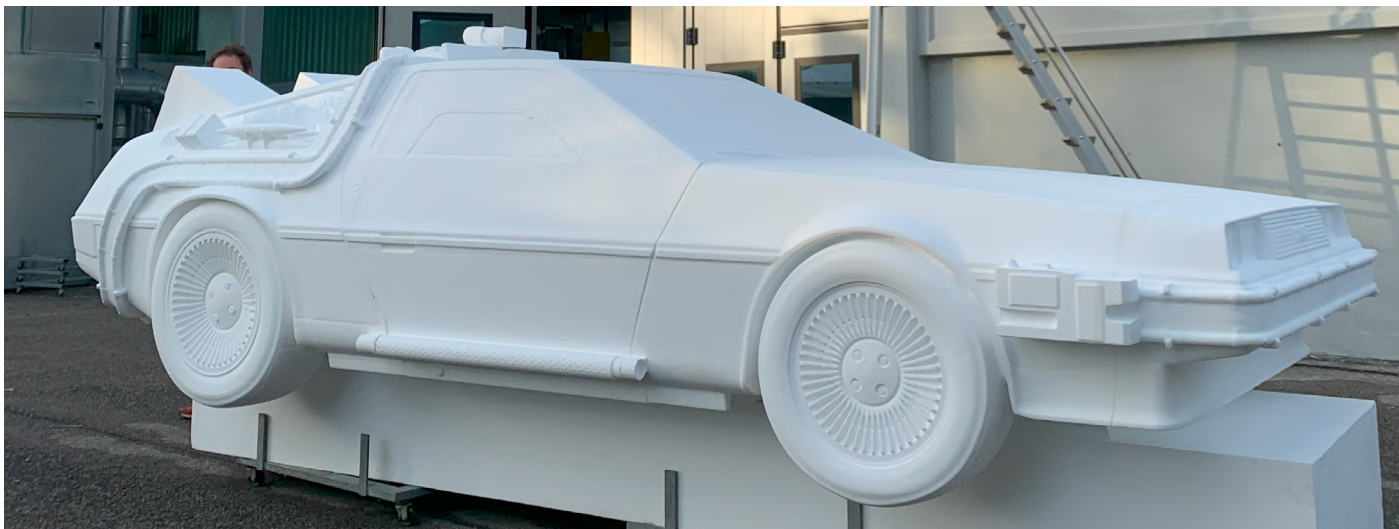


Nel **settore edile** o **scenografico** possiamo quindi realizzare qualsiasi tipo di decorazione: dalle volte, ai fregi per le facciate, ai capitelli per colonne, ai modiglioni lavorati per sotto-balcone, alle cornici curve per le finestre, ecc..

Gli elementi decorativi che vengono applicati in esterno, saranno forniti con una **resinatura industriale**, per fornirgli una forte resistenza agli agenti atmosferici.

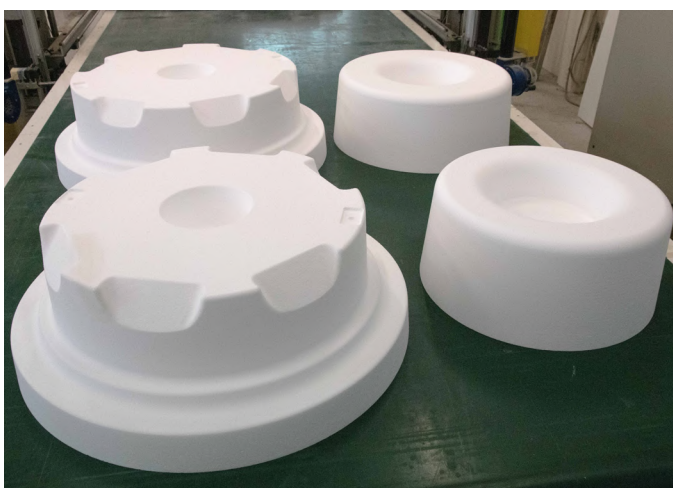


3 Modelli & Prototipi



La progettazione e la realizzazione di **prototipi 3D** in polistirolo, fanno parte della gamma di servizi che RVA mette a disposizione dei propri clienti: realizzati con macchinari all'avanguardia e strumenti avanzati.

Oltre ai prototipi, si realizzano **modelli per fonderie e nautica**, **stampi/modelli per cementisti**, ecc.. Offriamo anche la possibilità di scelta tra varie densità di polistirolo, a seconda delle necessità.





Se avete bisogno di **scritte**, **insegne** o **loghi** di qualità, **RVA Polistirolo** fa al caso vostro. Grazie a decenni di esperienza possiamo offrirvi il prodotto che cercate, a seconda delle vostre esigenze. Usando macchinari altamente tecnologici possiamo intagliare il polistirolo in **forme complesse** con grande **precisione** sia che si tratti di un logo, una scritta con caratteri a richiesta, lettere e/o numeri di vario spessore e grandezza.

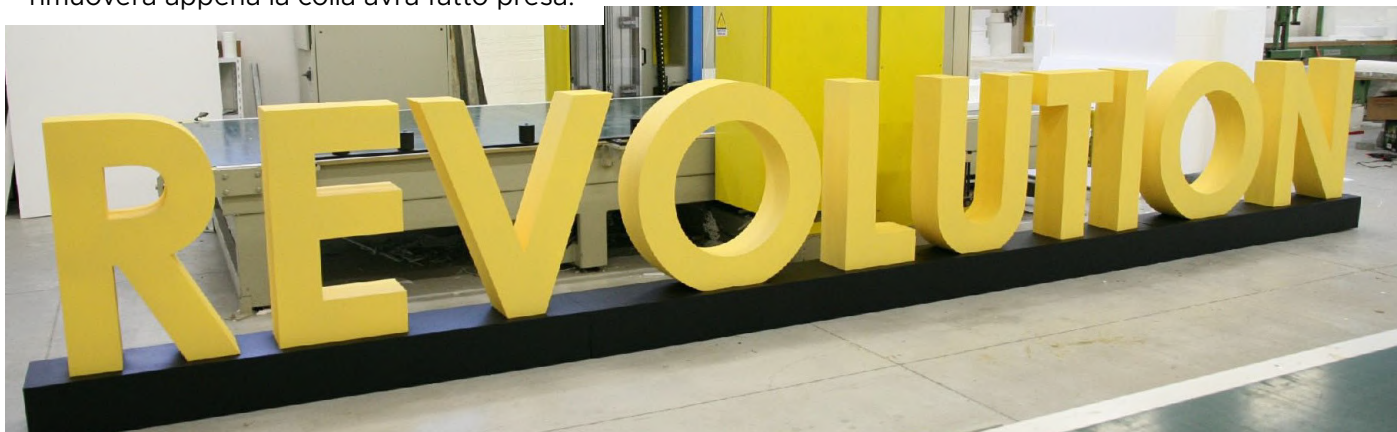
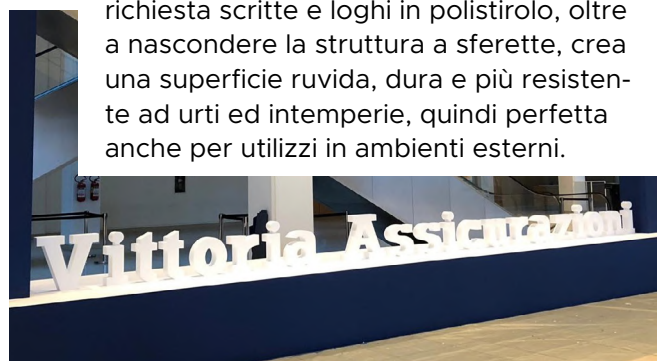


Ci occupiamo anche di **allestimenti** per fiere ed eventi: realizziamo in polistirolo **espositori** o **banchi di lavoro** freestanding ed **insegne** con logo aziendale.

Utilizzando una dima di taglio, tutte le lettere in polistirolo possono essere facilmente incollate a parete dal cliente finale, che la rimuoverà appena la colla avrà fatto presa.



A richiesta, **verniciamo** ogni scritta con idropitture, in base al codice RAL indicato dal cliente. La **resina** con cui rivestiamo su richiesta scritte e loghi in polistirolo, oltre a nascondere la struttura a sferette, crea una superficie ruvida, dura e più resistente ad urti ed intemperie, quindi perfetta anche per utilizzi in ambienti esterni.





dalla Materia alla Forma

DOVE SIAMO



Viale Piemonte n.12
47838 - Riccione (RN)

CONTATTI



Ph. **0541 640325**

Cell. **335 1715244**



Email: **info@rvapolistirolo.it**

Richiesta preventivi:
commerciale@rvapolistirolo.it

SOCIAL



RVA Polistirolo Riccione



rva_polistirolo_riccione